

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576184
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 613
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 1201047995

Datum rođenja: 05.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 613
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	77	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	86	109	-2	39
	indeks mesnatosti	g	94		74	94		34
	fitnes	g	109	-1	81	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	426	-51	79	353	-40	36
	dnevna kol. masti	g	23.1	-4.1	78	19.9	-2.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1.1	77	7.7	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.03	78	0.06	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89		75	90		34
	randman	g	91		75	94		34
	klase mesa	g	104		73	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	71	108	-1	34
	perzistencija	g	113	-1	78	111	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	104	-1	85	104	-1	36
	mastitis	g	102	1	59	105	0	31
	ciste	g	95	0	65	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	95	-1	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	1	66	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	-3	65	105	-2	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	103	0	33
	visina križa	g	91	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	1	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	75	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	75	102	-1	33
	putice	g	104	-1	71	105	-1	33
	visina papaka	g	100	-1	62	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	33
kut pred. vimena	g	102	-1	74	106	0	33	

Životni broj: **HR 2201576184**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 613**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1201047995**

Datum rođenja: **05.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 613**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	101	-1	78	106	-1	33
	duljina sisa	g	102	1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	95	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	102	1	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	90	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2308 i 2305

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima